

Оказание первой помощи при ожогах и отморожениях

Исполнители: 1. Шушакова Елизавета Андреевна,
студентка 1 курса 104Д группы
специальность Сестринское дело
2. Кузнецов Константин Алексеевич,
студент 1 курса 103Д группы
специальность Сестринское дело
Руководитель: Чан-Ман-Го Андрей Владимирович,
преподаватель ОБЖ,
безопасность жизнедеятельности
МДК 03.02 «Медицина катастроф»

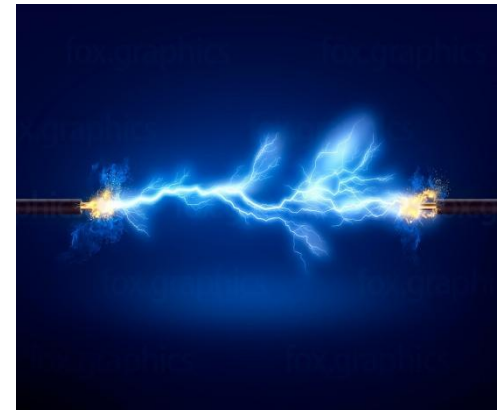
Ожоги

Ожог - это комплексная травма вследствие высокотемпературного, химического, электрического или радиационного воздействия на тело, которое разрушает или повреждает кожу и подлежащие ткани.

Виды ожогов

По типу повреждения ожоги
делятся:

- ❖ Термический
- ❖ Электрический
- ❖ Химический
- ❖ Лучевой



Термический ожог

Термический ожог- это травма кожного покрова при контакте с огнем, паром и горячей водой.



Электрический ожог

Электрический ожог - это травма кожного покрова, полученная в результате воздействия электрического тока, молнии.



Химический ожог

Химический ожог- это травма полученная в результате контакта с химическими веществами.

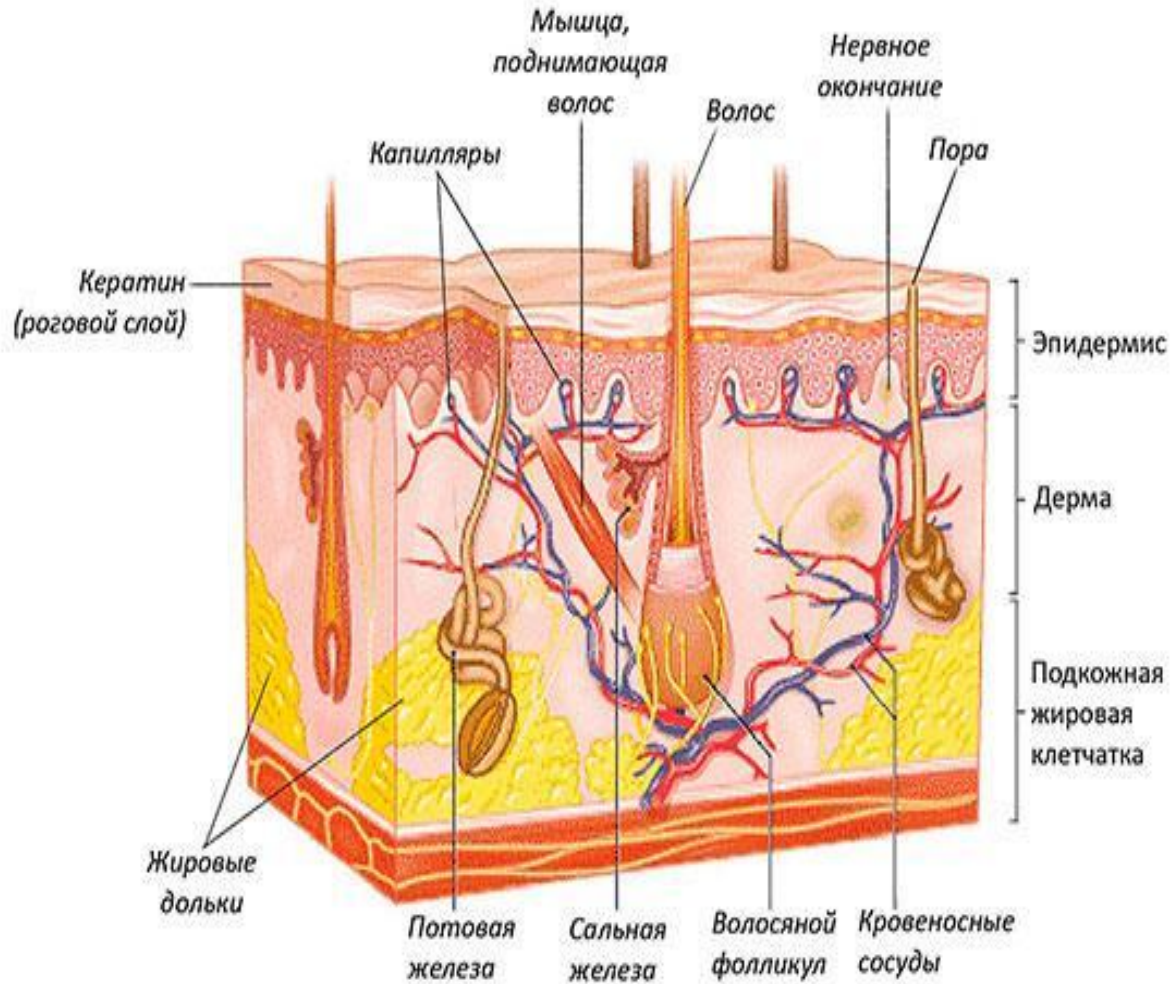


Лучевой ожог

Лучевой ожог- это поражение кожного покрова ультрафиолетовыми лучами.



Строение кожи



I степень

Ожог I степени характеризуется покраснением кожи, отёчностью и болью.

Воспалительный процесс проходит в течение 3-6 дней.



II степень

Ожог II степени сопровождается интенсивным покраснением кожи и отслоением эпидермиса с образованием пузырей, которые наполнены прозрачной жидкостью. Полное выздоровление наступает через 10-15 дней.

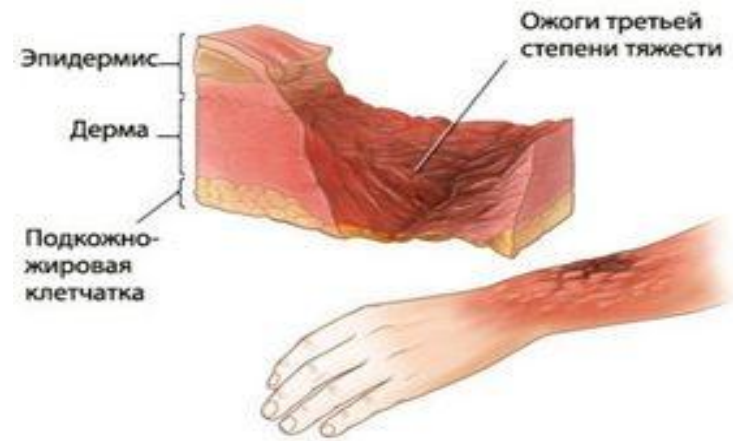


III степень

При степени ожогов IIIa повреждаются все слои кожи до подкожно-жировой клетчатки.

На повреждённом участке появляются пузыри, заполненные желтоватой жидкостью, формируется струп белого или желтоватого цвета.

Заживление проходит на протяжении 15-30 дней.



III степень

Ожог степени IIIб характеризуется омертвением всех слоев кожи и подкожно-жировой клетчатки.

На поврежденном участке формируются крупные пузыри, заполненные кровянистой жидкостью, появляется серый или коричневый струп.

Заживление идёт на протяжении 2-3 месяцев.



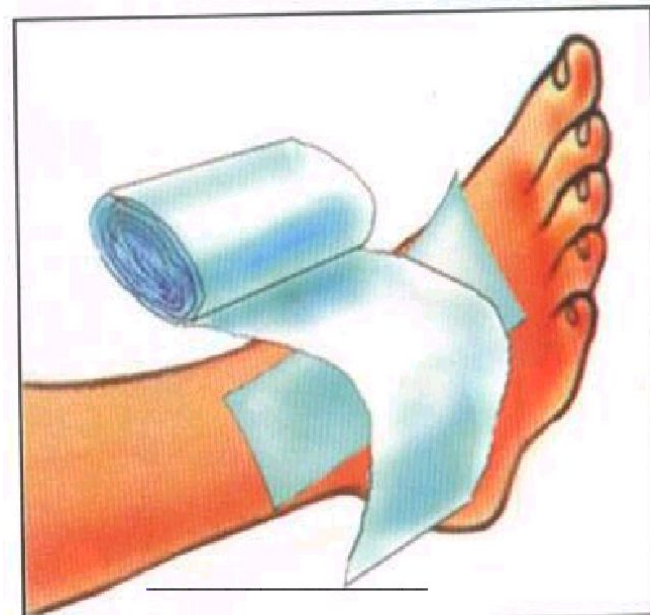
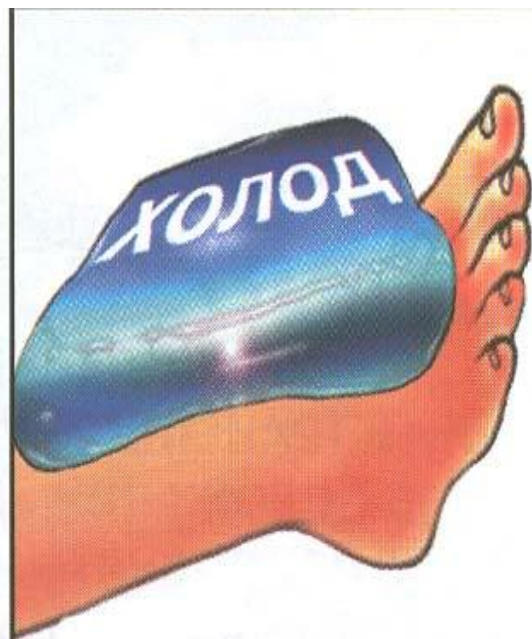
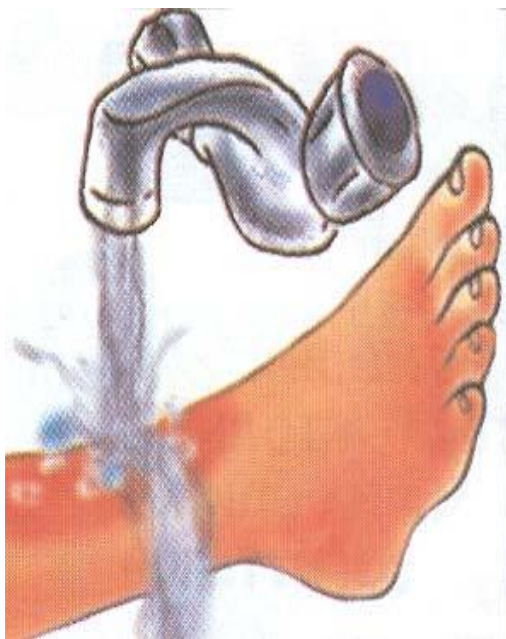
IV степень

Для ожога IV степени характерно омертвление всех слоев кожи, мышц, сухожилий и костей.

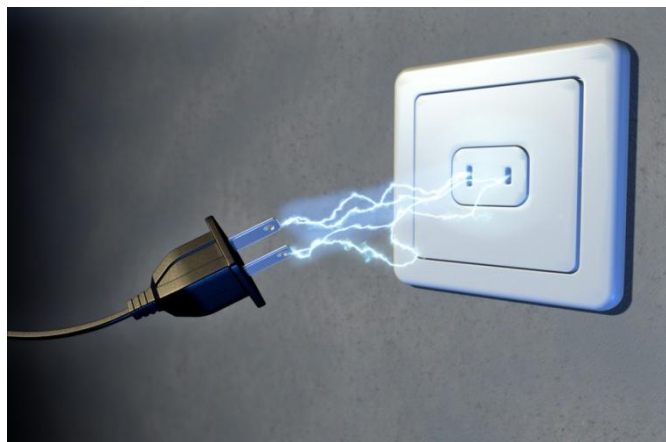
Поврежденный участок покрывается черной плотной коркой, которая не чувствительна к раздражениям.



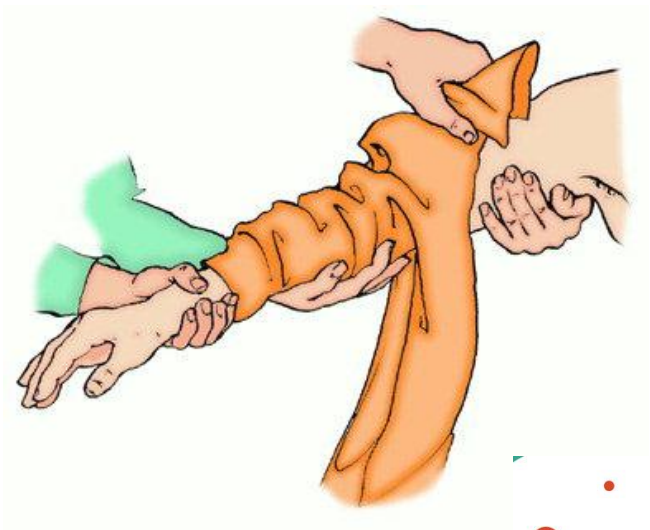
Первая помощь при термических ожогах



Первая помощь при электрических ожогах



Первая помощь при химических ожогах



Первая помощь при лучевых ожогах



Отморожение

Отморожение- это поражение тканей живого организма в результате воздействия низкой температуры.

Основные факторы, приводящие к отморожениям

- ❖ Погодные условия;
- ❖ Состояние теплоизоляции конечности;
- ❖ Общее состояние организма;
- ❖ Нарушение кровоснабжения;

Степени отморожения

ПРИЗНАКИ ОБМОРОЖЕНИЯ

I степень



кожа белеет, затем краснеет и припухает, появляются покалывание и боль;

II степень



образуются волдыри с кровяным содержимым, возникает сильная боль;

III степень



происходит омертвление кожи и подкожных тканей;

IV степень



развивается омертвление глубоко расположенных тканей и костей.

I степень

I степень отморожения
характеризуется :

- ❖ Побледнением кожи
- ❖ Покраснением
- ❖ Онемением
- ❖ Утратой чувствительности

Заживление наступает к 5-7
дню.



II степень

II степень отморожения сопровождается теми же симптомами что и I степень, но тут же происходит образование пузырей.

Заживление происходит в течении 1-2 недель.



III степень

Для III степени характерно:

- ❖ Омертвление тканей;
 - ❖ Появление пузырей с тёмно-кровянистым содержимым;
- Заживает около 1 месяца.



IV степень

IV степень отморожения характеризуется:

- ❖ Синюшный цвет кожи;
- ❖ Поражение мягких тканей, суставов и костей;



Первая помощь при отморожениях













